

DAFTAR PUSTAKA

- Acep, A., Sumardi, Purwanto, R. H., & Sabarudin, M. S. 2011. Studi Sumber Penyebab Terjadi Kebakaran dan Respon Masyarakat dalam Rangka Pengendalian Kebakaran Hutan Gambut di Areal Mawas Kalimantan Tengah. *Jurnal penelitian hutan tanaman Vol. 8 No. 5* , 288.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2016. Lahan Gambut Indonesia. Pembentukan, Karakteristik dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. 2008. Pemanfaatan dan Konservasi Ekosistem Gambut Kalimantan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Dihni, Vika Azkiya, (2021). Luas Lahan Gambut di Negara-Negara Asia Tenggara(2020).
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/02/17/luas-lahan-gambut-indonesia-terbesar-di-asia-tenggara>
- Dihni, Vika Azkiya, (2022). Luas Areal Kebakaran Hutan dan Lahan Indonesia (2016-2021).<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/01/11/luas-kebakaran-hutan-dan-lahan-ri-bertambah-19-pada-2021>
- Erawati, I., & Musadun. 2013. Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan Mangrove di Desa Bedono, Kecamatan Sayung. *Jurnal ruang* , 34.

- Gaol, P.C.E.L. 2018. Tingkat Persepsi Masyarakat dalam Upaya Pemulihan dan Pelestarian Ekosistem Gambut di Desa Pembangunan Kecamatan Sei Kepayang Kabupaten Asahan Tesis/Disertasi Program S1 Departemen Manajemen Hutan Universitas Sumatera Utara (tidak dipublikasikan).
- Kali A. 2011. Analisis Partisipasi Masyarakat Terhadap Perencanaan dan Pembangunan PLTMH di Paneki Desa Pombewe Kecamatan Biromata Kabupaten Sigi. MEKTEK .Palu.
- Limin, S.H 2006. Pemanfaatan Lahan Gambut dan Permasalahannya “Pemanfaatan Lahan Gambut Untuk Pertanian, Tepatkah?”. UNPAR. Jakarta.
- Lisman, A., Mardiansyah, M., & Yoza, D. 2017. Pemahaman Masyarakat Terhadap Pentingnya Hutan Di Lahan Gambut Di Sekitar Kawasan Rimbo Panjang Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jom Faperta UR* , 3.
- Maas, A.2012. Peluang dan Konsekuensi Pemanfaatan Lahan Gambut Masa Mendatang. Kata Pengantar. Hlm. 17-23 Dalam M. Noor *et al.* (Eds). Lahan Gambut : Pemanfaatan dan Pembangunannya Untuk Lahan Pertanian. Kanisius. Yogyakarta.
- Maryamah. 2016. Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Sumber Daya Manusia di Kelurahan Tembeling Tanjung Kecamatan Teluk Bintang Kabupaten Bintang Tahun 2014. Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Naskah Publikasi. UMRAH. Riau.
- Melis, Muthalib, A. A., & Apoda. 2016. Analisis Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan Desa (Studi Di Desa Wawolesea Kecamatan Lasolo

- Kabupaten Konawe Utara). *Jurnal Ekonomi (JE) E-ISSN: 2503-1937,101-102.*
- Noor Y.R., dan Jill Heyde. 2007. Pengelolaan Lahan Gambut Berbasis Masyarakat di Indonesia. Proyek *Climate Change, Forest and peatland in Indonesia. Wetland Internasional-Indonesia Programe dan Wildlife Habitat Canada. Bogor.*
- Nurdin, Bardi M, Sukartik D. 2018. Efektivitas Sosial Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan Pada Masyarakat Di Desa Sungai Buluh
- Peraturan Pemerintahan Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2014 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut
- Sawenah S, Muljono P dan Tjitropranoto P. 2016. Partisipasi Masyarakat dalam Pencegahan Kebakaran Lahan Gambut di Kabupaten Mempawah, Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Penyuluhan Vol. 12 No. 1*
- Sriyono. (2015). Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pemahaman Masyarakat tentang Ikan Berformalin terhadap Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Faktor Exacta 8(1); 79-91 , 90-91*
- Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: ALFABETA, CV.
- Tanjung, N.S., Sadono, D., & Wibowo, C.T. (2017). Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Nagari di Sumatera Barat. *Jurnal Penyuluhan Vol. 13 No.1 , 15.*
- Wahyuni. 2018. Kinerja Gapoktan Maju Bersama dalam Pengembangan Padi Organik di Desa Karang Sari Kecamatan Belitan III OKU Timur. Skripsi

Program S1 Agrabisnis Universitas Muhammadiyah Palembang (tidak dipublikasikan)

Wiedya R.N. et al. 2012. Karakteristik Fisik Lahan Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Rawa Gambut.

Yuhana W & Iskandar. 2017. Partisipasi Masyarakat dalam Pencegahan Kebakaran Lahan Gambut. (Studi Kasus Masyarakat Peduli Api di Kecamatan Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Hutan Lestari* Vol.5 (4): 1016-1026. Hlm. 1023.

LAMPIRAN

Untuk menjawab hasil interpretasi, harus diketahui dulu skor tertinggi (X) dan terendah (Y) untuk item penilaian dengan rumus sebagai berikut :

$$Y = \text{Skor tertinggi} \times \text{jumlah yang menjawab}$$

$$X = \text{Skor terendah} \times \text{jumlah yang menjawab}$$

$$Y = 5 \times 16$$

$$X = 1 \times 16$$

$$Y = 80$$

$$x = 16$$

$$\text{RUMUS INDEX \%} = \text{TOTAL SKOR/Y} \times 100$$

KUESIONER

PENGETAHUAN GAMBUT

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara Mengetahui/Paham apa itu gambut?
 - a. sangat paham (5)
 - b. paham (4)
 - c. cukup paham (3)
 - d. kurang paham (2)
 - e. tidak paham (1)

$$\frac{25}{80} \times 100\% = 31,25\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 31,25% warga kurang paham apa itu gambut.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Kurang paham	2
R2	Tidak paham	1
R3	Kurang paham	2
R4	Kurang paham	2
R5	Kurang paham	2
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Kurang paham	2
R9	Kurang paham	2
R10	Kurang paham	2
R11	Tidak paham	1
R12	Tidak paham	1
R13	Tidak paham	1
R14	Kurang paham	2
R15	Tidak paham	1
R16	Kurang paham	2
TOTAL		25

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
----	-------------------	-------

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham apa saja sifat dan karakteristik gambut?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{25}{80} \times 100\% = 31,25\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 31,25% warga kurang paham apa itu sifat dan karakteristik gambut.

3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham apa saja fungsi gambut?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{36}{80} \times 100\% = 45\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 45% warga cukup paham apa itu fungsi gambut.

R1	Kurang paham	2
R2	Kurang paham	2
R3	Kurang paham	2
R4	Tidak paham	1
R5	Kurang paham	2
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Kurang paham	2
R9	Tidak paham	1
R10	Kurang paham	2
R11	Kurang paham	2
R12	Tidak paham	1
R13	Tidak paham	1
R14	Kurang paham	2
R15	Tidak paham	1
R16	Kurang paham	2
TOTAL		25

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Kurang paham	2
R2	Kurang paham	2
R3	Cukup paham	3
R4	Kurang paham	2
R5	Cukup paham	3
R6	Kurang paham	2
R7	Kurang paham	2
R8	Tidak paham	1
R9	Kurang paham	2
R10	Tidak paham	1
R11	Cukup paham	3
R12	Cukup paham	3
R13	Kurang paham	2
R14	Cukup paham	3
R15	Kurang paham	2
R16	Cukup paham	3
TOTAL		36

PEMANFAATAN GAMBUT

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan ketebalan lapisan gambut?

- a. sangat paham (5)
 b. paham (4)
 c. cukup paham (3)
 d. kurang paham (2)
 e. tidak paham (1)

$$\frac{23}{80} \times 100\% = 28,75\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa 28,75% warga kurang paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan ketebalan lapisan gambut.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Tidak paham	1
R2	Tidak paham	1
R3	Cukup paham	3
R4	Tidak paham	1
R5	Kurang paham	2
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Tidak paham	1
R9	Tidak paham	1
R10	Tidak paham	1
R11	Cukup paham	3
R12	Tidak paham	1
R13	Tidak paham	1
R14	Tidak paham	1
R15	Tidak paham	1
R16	Cukup paham	3
TOTAL		23

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan peruntukannya?

- a. sangat paham (5)
 b. paham (4)
 c. cukup paham (3)
 d. kurang paham (2)
 e. tidak paham (1)

$$\frac{23}{80} \times 100\% = 28,75\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa 28,75% warga kurang paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan peruntukannya.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Tidak paham	1
R2	Tidak paham	1
R3	Cukup paham	3
R4	Tidak paham	1
R5	Kurang paham	2
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Tidak paham	1
R9	Tidak paham	1
R10	Tidak paham	1
R11	Cukup paham	3
R12	Tidak paham	1
R13	Tidak paham	1
R14	Tidak paham	1
R15	Tidak paham	1
R16	Cukup paham	3
TOTAL		23

NO	JAWABAN	NILAI
----	---------	-------

3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan hidrologi?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{23}{80} \times 100\% = 28,75\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 28,75% warga kurang paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan hidrologi.

	RESPONDEN	
R1	Tidak paham	1
R2	Tidak paham	1
R3	Kurang paham	2
R4	Tidak paham	1
R5	Kurang paham	2
R6	Tidak paham	1
R7	Kurang paham	2
R8	Tidak paham	1
R9	Kurang paham	2
R10	Kurang paham	2
R11	Tidak paham	1
R12	Tidak paham	1
R13	Tidak paham	1
R14	Tidak paham	1
R15	Tidak paham	1
R16	Cukup paham	3
TOTAL		23

PERLINDUNGAN GAMBUT

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana pencegahan kerusakan Ekosistem Gambut?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{32}{80} \times 100\% = 40\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 40% warga cukup paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan hidrologi.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Kurang paham	2
R2	Kurang paham	2
R3	Kurang paham	2
R4	Kurang paham	2
R5	Kurang paham	2
R6	Kurang paham	2
R7	Kurang paham	2
R8	Kurang paham	2
R9	Kurang paham	2
R10	Kurang paham	2
R11	Kurang paham	2
R12	Kurang paham	2
R13	Kurang paham	2
R14	Kurang paham	2
R15	Kurang paham	2
R16	Kurang paham	2
TOTAL		32

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana penanggulangan kerusakan ekosistem gambut?

- a. sangat paham (5)
- b. paham (4)
- c. cukup paham (3)
- d. kurang paham (2)
- e. tidak paham (1)

$$\frac{23}{80} \times 100\% = 28,75\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa 28,75% warga kurang paham bagaimana penanggulangan kerusakan ekosistem gambut.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Tidak paham	1
R2	Kurang paham	2
R3	Kurang paham	2
R4	Kurang paham	2
R5	Tidak paham	1
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Tidak paham	1
R9	Tidak paham	1
R10	Tidak paham	1
R11	Tidak paham	1
R12	Kurang paham	2
R13	Kurang paham	2
R14	Tidak paham	1
R15	Kurang paham	2
R16	Kurang paham	2
TOTAL		23

3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana pemulihan kerusakan Ekosistem Gambut?

- a. sangat paham (5)
- b. paham (4)
- c. cukup paham (3)
- d. kurang paham (2)
- e. tidak paham (1)

$$\frac{22}{80} \times 100\% = 27,5\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa 27,5% warga kurang paham bagaimana pemulihan kerusakan Ekosistem Gambut.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Tidak paham	1
R2	Kurang paham	2
R3	Kurang paham	2
R4	Kurang paham	2
R5	Tidak paham	1
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Tidak paham	1
R9	Tidak paham	1
R10	Tidak paham	1
R11	Tidak paham	1
R12	Kurang paham	2
R13	Tidak paham	1
R14	Tidak paham	1
R15	Kurang paham	2
R16	Kurang paham	2
TOTAL		22

PARTISIPASI MASYARAKAT

Perencanaan

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Pemeliharaan, perlindungan kualitas dan atau fungsi ekosistem Gambut?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{28}{80} \times 100\% = 35\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa 35% warga kurang paham bagaimana Pemeliharaan, perlindungan kualitas dan atau fungsi ekosistem Gambut.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Tidak paham	1
R2	Tidak paham	1
R3	Tidak paham	1
R4	Tidak paham	1
R5	Tidak paham	1
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Tidak paham	1
R9	Tidak paham	1
R10	Paham	4
R11	Tidak paham	1
R12	Paham	4
R13	Tidak paham	1
R14	Paham	4
R15	Paham	4
R16	Kurang paham	1
TOTAL		28

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Pengendalian, Pemanfaatan serta pendayagunaan dan pelestarian ekosistem gambut?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{34}{80} \times 100\% = 42,5\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa 42,5% warga cukup paham bagaimana Pengendalian, Pemanfaatan serta pendayagunaan dan pelestarian ekosistem gambut.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Tidak paham	1
R2	Cukup paham	3
R3	Cukup paham	3
R4	Tidak paham	1
R5	Cukup paham	3
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Tidak paham	1
R9	Tidak paham	1
R10	Cukup paham	3
R11	Cukup paham	3
R12	Paham	4
R13	Tidak paham	1
R14	Paham	4
R15	Cukup paham	3
R16	Tidak paham	1
TOTAL		34

Pemanfaatan

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Pemanfaatan ekosistem Gambut sesuai dengan fungsi lindung?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{47}{80} \times 100\% = 58,75\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 58,75% warga paham bagaimana Pemanfaatan ekosistem Gambut sesuai dengan fungsi lindung.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Paham	4
R2	Kurang Paham	2
R3	Paham	4
R4	Paham	4
R5	Paham	4
R6	Paham	4
R7	Paham	4
R8	Paham	4
R9	Paham	4
R10	Tidak Paham	1
R11	Tidak Paham	1
R12	Paham	4
R13	Tidak Paham	1
R14	Paham	4
R15	Tidak Paham	1
R16	Tidak Paham	1
TOTAL		47

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Pemanfaatan ekonomi Gambut dengan fungsi budidaya ?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{52}{80} \times 100\% = 65\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 65% warga paham bagaimana pemanfaatan ekonomi Gambut dengan fungsi budidaya.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Paham	4
R2	Paham	4
R3	Paham	4
R4	Paham	4
R5	Paham	4
R6	Paham	4
R7	Paham	4
R8	Paham	4
R9	Paham	4
R10	Paham	4
R11	Paham	4
R12	Tidak Paham	1
R13	Tidak Paham	1
R14	Paham	4
R15	Tidak Paham	1
R16	Tidak Paham	1
TOTAL		52

Pengendalian

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Pencegahan Kerusakan ekosistem Gambut?
- a. sangat paham (5)
b. paham (4)
c. cukup paham (3)
d. kurang paham (2)
e. tidak paham (1)

$$\frac{50}{80} \times 100\% = 62,5\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 62,5% warga paham

bagaimana Pencegahan kerusakan ekosistem gambut.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Cukup paham	3
R2	Cukup paham	3
R3	Cukup paham	3
R4	Cukup paham	3
R5	Cukup paham	3
R6	Cukup paham	3
R7	Cukup paham	3
R8	Cukup paham	3
R9	Cukup paham	3
R10	Cukup paham	3
R11	Cukup paham	3
R12	Cukup paham	3
R13	Paham	4
R14	Paham	4
R15	Cukup paham	3
R16	Cukup paham	3
TOTAL		52

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Penanggulangan dan pemulihan kerusakan ekosistem Gambut?
- a. sangat paham (5)
b. paham (4)
c. cukup paham (3)
d. kurang paham (2)
e. tidak paham (1)

$$\frac{16}{80} \times 100\% = 20\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 20% warga kurang paham bagaimana penanggulangan dan pemulihan kerusakan

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Tidak Paham	1
R2	Tidak Paham	1
R3	Tidak Paham	1
R4	Tidak Paham	1
R5	Tidak Paham	1
R6	Tidak Paham	1
R7	Tidak Paham	1
R8	Tidak Paham	1
R9	Tidak Paham	1
R10	Tidak Paham	1
R11	Tidak Paham	1
R12	Tidak Paham	1
R13	Tidak Paham	1
R14	Tidak Paham	1
R15	Tidak Paham	1
R16	Tidak Paham	1
TOTAL		16

ekosistem gambut.

Pemeliharaan

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Pemanfaatan Gambut sesuai karakteristik?
 - a. sangat paham (5)
 - b. paham (4)
 - c. cukup paham (3)
 - d. kurang paham (2)
 - e. tidak paham (1)

$$\frac{52}{80} \times 100\% = 65\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 65% warga paham bagaimana pemanfaatan Gambut sesuai karakteristik.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Paham	4
R2	Paham	4
R3	Paham	4
R4	Paham	4
R5	Paham	4
R6	Paham	4
R7	Paham	4
R8	Paham	4
R9	Paham	4
R10	Paham	4
R11	Tidak paham	1
R12	Tidak paham	1
R13	Tidak paham	1
R14	Paham	4
R15	Tidak paham	1
R16	Paham	4
TOTAL		52

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Tidak Paham	1
R2	Tidak Paham	1
R3	Tidak Paham	1
R4	Tidak Paham	1
R5	Tidak Paham	1
R6	Tidak Paham	1
R7	Tidak Paham	1
R8	Tidak Paham	1
R9	Tidak Paham	1
R10	Tidak Paham	1
R11	Tidak Paham	1
R12	Tidak Paham	1
R13	Tidak Paham	1
R14	Tidak Paham	1
R15	Tidak Paham	1
R16	Tidak Paham	1

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana pelestarian fungsi ekonomi Gambut sebagai pengendali dampak perubahan iklim?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

TOTAL	16
--------------	-----------

$$\frac{16}{80} \times 100\% = 20\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 20% warga kurang paham bagaimana pelestarian fungsi ekonomi Gambut sebagai pengendali dampak perubahan iklim.

Pengawasan

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana pemantauan kegiatan pemanfaatan dan perlindungan Gambut?
- sangat paham (5)
 - paham (4)
 - cukup paham (3)
 - kurang paham (2)
 - tidak paham (1)

$$\frac{62}{80} \times 100\% = 77,5\%$$

Dari hasil data yang didapat bahwa 77,5% warga paham bagaimana pemantauan kegiatan pemanfaatan dan perlindungan Gambut.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Paham	4
R2	Paham	4
R3	Paham	4
R4	Paham	4
R5	Paham	4
R6	Paham	4
R7	Paham	4
R8	Paham	4
R9	Paham	4
R10	Paham	4
R11	Paham	4
R12	Paham	4
R13	Paham	4
R14	Paham	4
R15	Paham	4
R16	Kurang paham	2
TOTAL		62

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Kurang paham	2

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Pemeriksaan peralatan yang digunakan dalam kegiatan pemanfaatan dan perlindungan Gambut?

- a. sangat paham (5)
 b. paham (4)
 c. cukup paham (3)
 d. kurang paham (2)
 e. tidak paham (1)

$$\frac{21}{80} \times 100\% = 26,25\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa 26,25% warga kurang paham bagaimana pemeriksaan peralatan yang digunakan dalam kegiatan pemanfaatan dan perlindungan Gambut.

R2	Tidak paham	1
R3	Tidak paham	1
R4	Tidak paham	1
R5	Tidak paham	1
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Kurang paham	2
R9	Kurang paham	2
R10	Kurang paham	2
R11	Tidak paham	1
R12	Tidak paham	1
R13	Kurang paham	2
R14	Tidak paham	1
R15	Tidak paham	1
R16	Tidak paham	1
TOTAL		21

Penegakan Hukum

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana melakukan tindakan yang bertujuan untuk menghentikan pelanggaran dan tindakan memulihkan fungsi lingkungan hidup?

- a. sangat paham (5)
 b. paham (4)
 c. cukup paham (3)
 d. kurang paham (2)
 e. tidak paham (1)

$$\frac{26}{80} \times 100\% = 32,5\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa

32,5% warga kurang paham bagaimana melakukan tindakan yang bertujuan untuk menghentikan pelanggaran dan tindakan memulihkan fungsi lingkungan hidup.

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Kurang paham	2
R2	Kurang paham	2
R3	Kurang paham	2
R4	Tidak paham	1
R5	Tidak paham	1
R6	Tidak paham	1
R7	Tidak paham	1
R8	Kurang paham	2
R9	Tidak paham	1
R10	Kurang paham	2
R11	Kurang paham	2
R12	Kurang paham	2
R13	Kurang paham	2
R14	Kurang paham	2
R15	Tidak paham	1
R16	Kurang paham	2
TOTAL		26

NO	JAWABAN RESPONDEN	NILAI
R1	Kurang paham	2

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana Penegakan hukum terkait aktivitas pemanfaatan dan Perlindungan gambut?
- a. sangat paham (5)
 - b. paham (4)
 - c. cukup paham (3)
 - d. kurang paham (2)
 - e. tidak paham (1)

R2	Kurang paham	2
R3	Kurang paham	2
R4	Kurang paham	2
R5	Kurang paham	2
R6	Kurang paham	2
R7	Kurang paham	2
R8	Kurang paham	2
R9	Kurang paham	2
R10	Kurang paham	2
R11	Kurang paham	2
R12	Kurang paham	2
R13	Kurang paham	2
R14	Kurang paham	2
R15	Kurang paham	2
R16	Kurang paham	2
TOTAL		32

$$\frac{32}{80} \times 100\% = 40\%$$

80

Dari hasil data yang didapat bahwa 40% warga cukup paham bagaimana Penegakan hukum terkait aktivitas pemanfaatan dan Perlindungan gambut.

PERTANYAAN WAWANCARA

Pemahaman masyarakat

Pilihlah salah jawaban yang anda ketahui

1. Apakah bapak/ ibu saudara mengetahui/paham apa itu gambut
 - A. Biomassa
 - B. Ph Rendah
 - C. Porositas permeabilitas tinggi
 - D. Susah di Kelola
 - E. Mudah ambles
 - F. Mudah terbakar

2. Apakah bapak/ibu/saudara mengetahui/paham apa saja sifat dan karakteristik gambut?
 - A. Biomassa
 - B. Ph Rendah
 - C. Porositas permeabilitas tinggi
 - D. Susah di Kelola
 - E. Mudah ambles
 - F. Mudah terbakar

3. Apakah bapak/ibu/saudara mengetahui/paham apa saja fungsi gambut?
 - A. untuk lahan pertanian
 - B. porositas dan permeabilities tinggi
 - C. tidak ada fungsi
 - D. pengatur iklim
 - E. cadangan karbon

Pemanfaatan Gambut

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan ketebalan lapisan gambut
 - A. Tidak/belum tau
 - B. Ketebalan 1-2 m perkebunan
 - C. <1 m pertanian (padi dan cabai)
 - D. <1 m pertanian (padi dan cabai)

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan peruntukannya?
 - A. Tidak/belum tau
 - B. Ketebalan 1-2 m perkebunan
 - a. <1 m pertanian (padi dan cabai)

C. <1 m pertanian (padi dan cabai)

3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham apa saja kriteria pemanfaatan gambut berdasarkan hidrologi?
 - A. Tidak/belum tau
 - B. <1 m untuk pertanian (padi dan cabai) hidrologi/ tidak bermasalah
 - C. <1m untuk pertanian, 1-2 m untuk perkebunan : hidrologi/ tidak bermasalah

Perlindungan lahan gambut

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana pencegahan kerusakan Ekosistem Gambut?

- A. Tidak membuang puntung rokok sembarangan
- B. Tidak membuka lahan dengan cara membakar
- C. Memberi himbauan
- D. Membuat sekat bakar
- E. Penyuluhan dan sosialisai

2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana penanggulangan kerusakan ekosistem gambut?

- A. Setelah kebakaran dibiarkan saja
- B. Penghijauan
- C. Membuat sekat kanal
- D. Membuat embung air/sumur

3. Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui/paham bagaimana pemulihan kerusakan Ekosistem Gambut?

- A. Setelah kebakaran dibiarkan saja
- B. Penghijauan
- C. Di jaga Bersama-sama

Perencanaan

Apakah bapak/ibu pernah terlibat dalam perencanaan perlindungan lahan gambut?

- A. Pernah
- B. Tidak pernah
- C. Jarang
- D. Sering

Jika pernah terlibat, Kapan bapak/ibu terlibat dalam perencanaan perlindungan lahan gambut?

- Setiap musim kemarau

Seperti apa proses perencanaan perlindungan lahan gambut?

- Patroli jaga api setiap musim kemarau

Pemanfaatan

Apakah bapak/ibu pernah terlibat dalam pemanfaatan lahan gambut?

- A. Pernah
- B. Tidak pernah
- C. Jarang
- D. Sering

Menurut bapak/ibu apakah yang dilakukan warga dalam pemanfaatan ekosistem lahan gambut sudah sesuai dengan fungsi lindung?

sudah sesuai

belum sesuai

Apa saja yang biasa dimanfaatkan?

- A. Mencari ikan
- B. Mengambil kayu gelam
- C. Mencari kayu bakar

Apakah bapak/ibu apa yang dilakukan warga dalam pemanfaatan lahan gambut sudah sesuai dengan fungsi pelestariannya?

- Tidak pernah membuka lahan gambut
- Rutin menanam padi dan palawija 1 tahun sekali

Pengendalian

Apakah bapak/ibu sering mendapatkan informasi terkait pengendalian lahan gambut?

- Sering
- Tidak pernah
- Jarang

-Pernah

Jika pernah mendapatkan seperti apa cara pengendalian yang diinformasikan?

- Larangan menyalakan api atau membuang puntung rokok sembarangan
- Tidak membuka lahan dengan membakar lahan
- Sosialisasi atau patrol jaga api
- Dibiarkan saja

Pemeliharaan

Apakah bapak/ibu pernah terlibat dalam pemeliharaan/pelestarian lahan gambut?

- Pernah
- Tidak pernah
- Jarang
- Sering

Pengawasan

Kapan biasanya dilakukan pengawasan lahan gambut?

- Setiap musim kemarau

Bagaimana cara yang dilakukan dalam pengawasan ini?

- Patroli jaga api oleh MPA, TNI,POLISI,Pemerintah Desa
- Penyuluhan dan pemantauan langsung terkait pemanfaatan lahan gambut oleh PDD kec. Pedamaran Timur

Penegakan hukum

Apakah penegak hukum pernah melakukan himbauan, teguran, tindakan hukum terkait pelanggaran pengelolaan lahan gambut?

- Pernah
- Tidak pernah
- Jarang
- Sering

Apa yang di lakukan oleh pihak terkait untuk penegakan hukum dalam pemanfaatan lahan gambut

- Langsung proses hukum oleh kepolisian

The image part with relationship ID 1517 was not found in the file.

Gambar 1. Jalan Menuju Desa Gronggang



The image part with relationship ID 1517 was not found in the file.

Gambar 2. Lahan Gambut



Gambar 3. Lahan Gambut Di Dekat Desa Gronggang



Gambar 4. Kantor Desa Gronggang



Gambar 5. Poskesdes



Gambar 6. Gedung Serbaguna Desa Gronggang

